

Recursos não Convencionais

PROGRAMA DE PARCERIAS DE INVESTIMENTOS (PPI)

João Henrique Nascimento

Diretor de Programa

Secretaria Especial do Programa de Parcerias de Investimentos
da Casa Civil da Presidência da República (SEPPI/CC/PR)

Casa Civil da Presidência da República

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS **PPI**

CASA CIVIL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

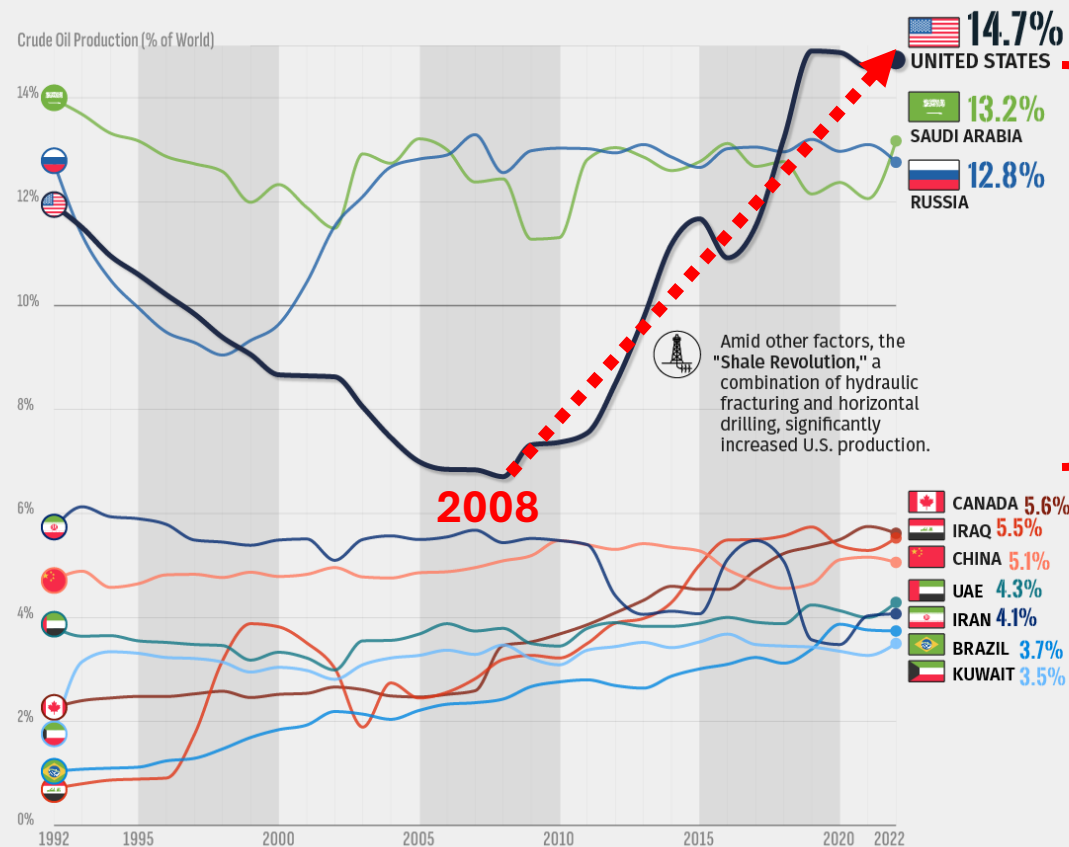


Relevância dos Recursos não Convencionais

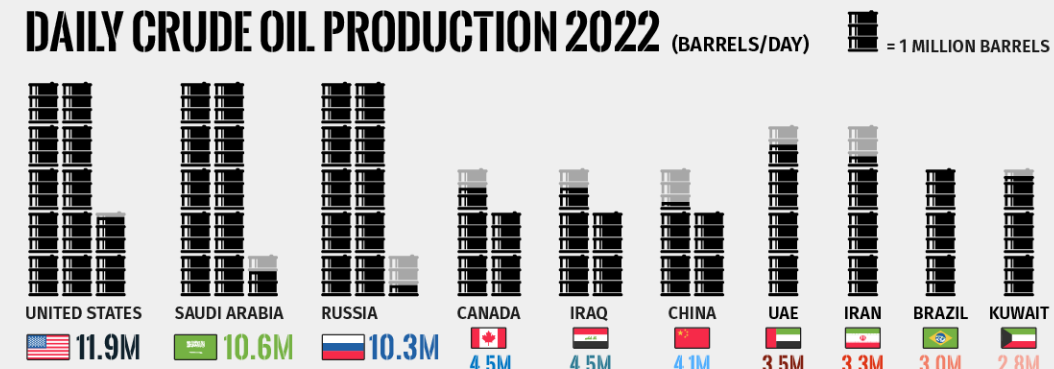
THE RISE OF THE U.S. AS THE TOP CRUDE OIL PRODUCER

Over the last decade, the **United States** has established itself as the world's biggest producer of crude oil, leaving behind Saudi Arabia and Russia.

Crude Oil Production (% of World)



DAILY CRUDE OIL PRODUCTION 2022 (BARRELS/DAY)



Crude oil including lease condensate, (barrels per day)

Source: U.S. Energy Information Administration (2023)

No Brasil Instituições Especializadas no Setor de Óleo e Gás destacam:

- Métodos de fraturamento hidráulico são usados há mais de 70 anos por países como EUA, Reino Unido, Canadá e Argentina;
- No Brasil, a técnica é autorizada e regulamentada pela ANP desde 2014 (Resolução ANP nº 21/2014);
- Brasil tem potencial interno de gás natural não convencional que pode substituir atuais importações de GNL que utilizam a técnica;
- O Ministério de Minas e Energia e principais instituições técnica do setor de óleo e gás natural, IBP e ANP, reforçam as oportunidades relacionadas e não se posicionam a favor da proibição da técnica de fraturamento hidráulico;
- Necessidade de Investimentos em todos os setores de infraestrutura, gargalos no Licenciamento Ambiental e Judicialização.

Projeto Poço Transparente

- Resolução CPPI 86/2019
- Edital com prazo até Dez/2024;
- Baixa adesão, risco reputacional associado ao licenciamento ambiental;
- Insegurança nas fases de Licenciamento - Decreto 8437/2015:
 - Exploração nos Estados e
 - Produção no IBAMA.

Direção para o tema

- Reforçar elevados padrões técnico-ambientais, bem como segurança jurídica para a atividade no Brasil;
- Investigação estratégica do potencial do Shale no Brasil;
- Expansão de Oferta de Gás e redução de preço;
- Incluir no debate, avanços alcançados entre 2013-2024 em países produtores.

Atualizações em aspectos relevantes

Técnico-Econômicas

- Segurança operacional melhorada (RANP 21/2014 e SGIP);
- Normas API nos EUA, específicas para mitigação de riscos;
- Aprimoramentos na produtividade e redução de custos.

Comunicação

- Movimentos organizados introduzem campanhas de comunicação na mídia, no judiciário e na sociedade ;
- Ações de Comunicação unilaterais;

- **EUA** (onda de consolidações)

- **Exxon** compra a **Pioneer** por US\$ 60 bilhões e amplia aposta no shale;
- A **Chevron** compra da **Hess** por US\$ 53 bilhões, foco no campo de Liza na Guiana e em operações de shale;
- A **ConocoPhillips** compra a **Marathon Oil** por US\$ 17,1 bilhões para fortalecer os ativos de “Shale”;
- **Diamondback Energy** e **Endeavor Energy Resources**, fusão avaliada em mais de US\$ 50 bilhões.

- **Arábia Saudita**

- **Saudi Aramco** planeja apostar US\$ 100 bilhões em revolução do gás de xisto.

- **Argentina**

- **Pan American** foi autorizada pelo governo argentino a enviar até 500 mil m3/dia de Vaca Muerta ao Brasil.

- **TotalEnergies**

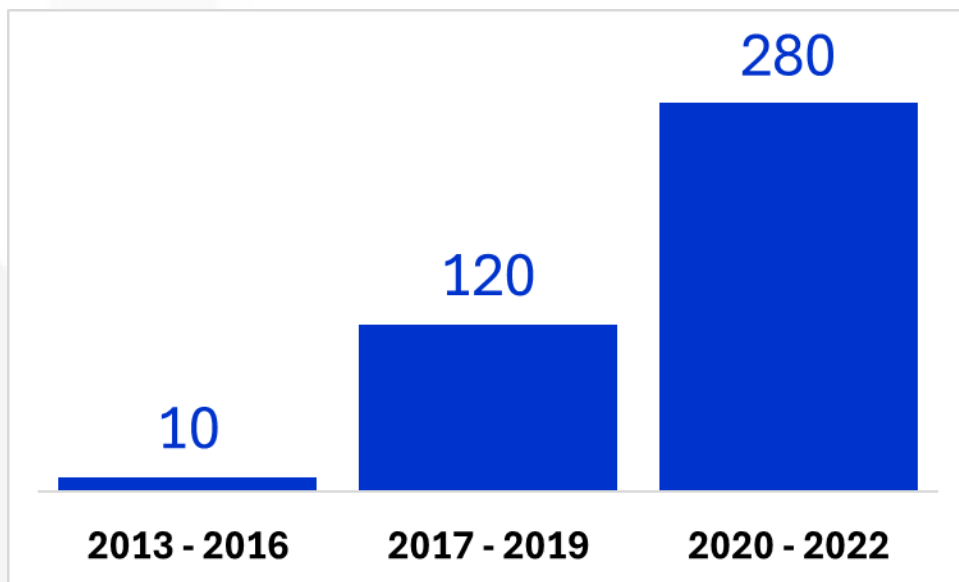
- **Brasil**

- Workshop ABGP Fraturamento Hidráulico – Jun/2024 (Apoio IBP) e Importação de GNL e Gás da Argentina.

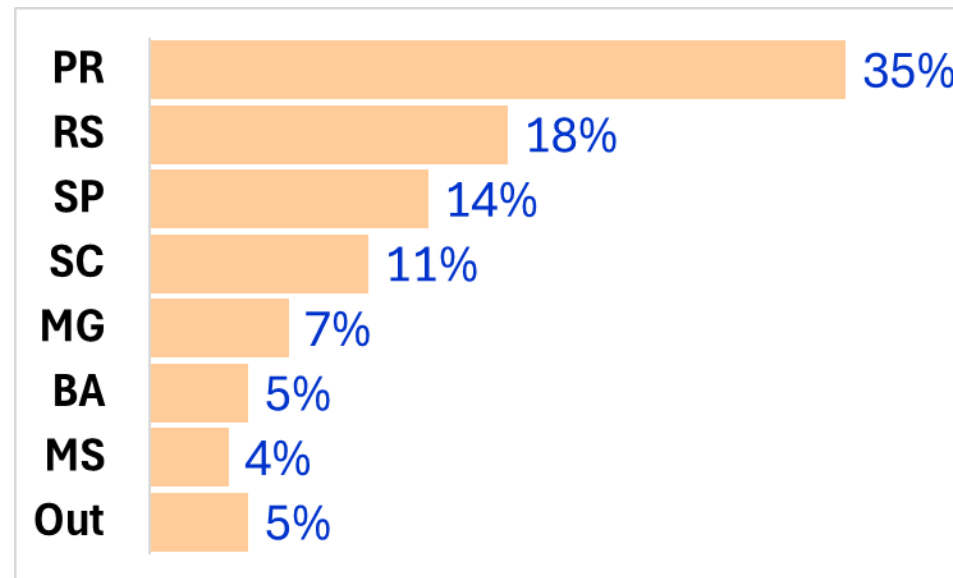
Atualizações em aspectos Jurídicos e Legislativos

- Leis proibindo a técnica em Municípios e Estados;
- Projeto de Lei Federal para proibição da técnica;
- Ações Civis Públicas.
- Competência Federal ou Local?

Total de Municípios com Proibição



Distribuição de Municípios com Proibição



Oportunidade de investimentos em Recursos não Convencionais

Para a Sociedade

- Expansão da Oferta de Gás Natural e redução de preço de energia;
- Oportunidades para gerar empregos, renda nos Municípios
- Expansão de investimentos e arrecadação de royalties e tributos.

Para a Empresas

- Para produtores independentes, mais opção de “ativo certo para cada perfil de empresa” no portfólio;
- alternativas de investimentos com retorno de curto prazo, mitigando incertezas regulatórias da Transição Energética (nova era do Big Shale)

Diagnóstico do Debate sobre Recursos Não Convencionais

- Projetos que avançaram para a exploração e produção de recursos não convencionais alcançaram choque de oferta e redução de custo de energia;
- Avaliação da técnica no Brasil afetada/ limitada por campanhas de oposição, competição por outras fontes fósseis (pré-sal), judicialização e legislação impeditiva;
- Projeto Poço Transparente não alcança adesão da indústria;
- Necessidade de atualização e qualificação do debate para desmitificação da tecnologia no contexto jurídico e legislativo;
- Qualquer decisão sobre a técnica no Brasil somente terá razoabilidade se for realizado um teste piloto sobre condições reguladas pelos órgãos competentes.

Obrigado!



João Henrique Nascimento

Diretor de Programa

Secretaria Especial do Programa de Parcerias de Investimentos
da Casa Civil da Presidência da República (SEPPI/CC/PR)

Casa Civil da Presidencia da Republica

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS **PPI**

CASA CIVIL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



(21) 98840-1313



@ppinvestimentos



/ppinvestimentos



@ppinvestimentos